

Aktiengesellschaft mit Sitz in 4054 Basel, General Guisan-Str. 138, gegründet 2002 durch M. Joppen

Mitarbeiter: 9

- 1 Geophysiker,
- 2 Bauing FH / Geotechniker
- 2 Geologen / Ingenieurgeologen
- 3 Umweltgeowissenschafter
- 1 Ingenieur

Tätigkeitsbereiche:

Fachplaner / Fachbauleitung in den Bereichen Geotechnik, Geophysik, Geologie, Umweltgeologie, Hydrogeologie, Altlasten, Bauschadstoffe, Umweltbaubegleitung.

Geologie / Umweltgeologie:

- Geologische Feldaufnahmen und Kartierungen
- Begleitung und Aufnahmen von Sondierbohrungen
- Stratigraphische Fragestellungen
- Sondierungen und Abklärungen von belasteten Standorten
- Erfassen von Schadstoffen in Bausubstanz / Untergrund
- Beurteilung von Schadstofftransportprozessen in Grundwasser



Dr. Mathias Joppen, CEO, Geophysiker ETH/SIA Bauschadstoff-Diagnostiker FACH, nat. Prüfung Mitgliedschaften: SIA, USIC, ARV, VUR, ASCA Ausschuss Altlastenberater ARV, Mitglied Fluglärmkommission BS/BL

Hydrogeologie:

- Durchführung von Grundwassermesskampagnen / Tracerversuchen
- Beurteilung qualitativer oder quantitativer Fragestellungen
- Wasserhaltungen bei Baugruben
- Numerische Simulation zur Analyse von Fliess- und Transportprozessen in Grundwasservorkommen

Geotechnik / Geothermie:

- Baugrund-, Erdsonden- und

Versickerungsgutachten

 Planung und Baubegleitung bei Hangsicherungen, Baugruben-Umschliessungen, Unterfangungen

Asbest / Radon:

- Diagnostik Bauschadstoffe
- Fachbauleitung Schadstoff-Sanierungen

Altlasten:

- Historische+Technische Erkundung
- Sanierungskonzepte / -planung
- Immissionspumpversuche
- Fachbauleitung bei Sanierungen
- Entwicklung von Industriebrachen
- Rückbau von Industriebauten
- Triage- und Entsorgungsbegleitung bei belasteten Standorten

Aktuelle Projekte:

- Baugrunduntersuchungen und Baubegleitungen / Entwicklung von Industriebrachen in BS/BL
- Bauherrenvertretung bei Sanierung Galvanikbetrieb in Genf
- Bauschadstoffsanierung von Geschäftsbauten in Basel
- Altlastenabklärungen Rheintunnel
- Schutzzonenausscheidung

